This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/

600044379X

C

15264 d. 22

15/=

6084

DISSERTATIO MEDICA
INAUGURALIS,

DE

MORBO GLANDULARI
BARBADENSI,

QUAM,

ANNUENTE SUMMO NUMINE,

EX AUCTORITATE DIGNISSIMI VICE-CANCELLARII

ARCHIBALDI DAVIDSON, S. S. T. P. P.

ET COLLEGII GLASG. PRÆFECTI;

NEC NON,

AMPLISSIMI SENATUS ACADEMICI CONSENSU,

ET

NOBILISSIMÆ FACULTATIS MEDICÆ DECRETO;

PRO GRADU DOCTORIS,

SUMMISQUE IN MEDICINA HONORIBUS AC PRIVILEGIIS RITE ET LEGITIME CONSEQUENDIS,

IN COMITIIS UNIVERSITATIS GLASGUENSIS,

ERUDITORUM EXAMINI SUBJICIT

GUALTERUS CADDELL,

BARBADENSIS.

LYCEI MED. LOND. SOC. NEC NON SOC. REG. MED. EDIN. SOC.

AD DIEM XIX. MAII, HORA LOCOQUE SOLITIS.

GLASGUÆ:

TYPIS JACOBI MUNDELL, ACADEMIÆ TYPOGRAPHI.

1800.

C

15264 d. 22

BODLEIAN
17 JAN
LIBRARY

AMICIS SUIS CARISSIMIS,

NATHANIELI LUCAS,

MATTHÆO COULTHURST,

ET

ROBERTO GIBBONS;

OB

AMICITIAM RARO ÆQUATAM SUPERATAM NUNQUAM,

ET OB

PLURIMA IN EUM COLLATA BENEFICIA,

HOC OPUSCULUM,

GRATI ANIMI,

TESTIMONIUM PARVUM,

SUMMA OBSERVANTIA,

D. D. D.QUE,

AUCTOR.

Mr. Best

From his sincere friend

The Author. —

DISSERTATIO MEDICA
INAUGURALIS,
DE
MORBO GLANDULARI
BARBADENSI.

PROEMIUM.

Cum ſummos medicinæ honores petiturus, aliquid de re medica ſcribere ſtatuiſſem; quod in lucem ederem, et eruditorum examini ſubjicerem; ex magna copia rerum, quæ ſeſe mihi obtulerunt, (ac unde mora haud parva et difficultas ſeligendi juveni ſæpe oriuntur;) Morbum Glandularem Barbadenſem opuſculi hujus, argumento ſelegi; hâc ratione maximè inductus, quod nullus morbus attentionem incolæ Barbadenſis ſibi magis meritò vindicat, quippe hanc inſulam magnopere infeſtat; quique, etſi nuper à viris ſpectatiſſimis diligenter tractatus, ſpes

tamen medicorum adhuc fallit, multùmque prius indagationis, ni fallor deſiderabit, quam ſymptomata levare; vel malum ipſum tollere nobis concedetur.

Ob cauſam quoque aliam, meque ipſum propiùs afficientem, huic morbo primitias ſtudiorum meorum conſecrare volui; ſcilicet quod ipſe, morbo laboravi.

QUÆDAM OBSERVATIONES GENERALES DE INSULA BARBADENSI.

Antequam morbum propoſitum conſiderabimus, res poſtulare videtur, quædam quam breviſſimè exponere, à quibus; omnibus in regionibus, morbos vel produci, vel quodammodo mutari cenſent medici.

Nexus, qui inter ſtatum cœli, cujuſvis regionis; et morbos ejus epidemicos exiſtant; fortaſſe ſubtiliores ſunt, quam quos, acies acutiſſima cernere queat, neque ſi comperti eſſent, ſcientiâ aut arte humanâ remedium malo ſuggeri poſſe veriſimile eſt.

Inter bronchocelen, exempli gratiâ, et regionem montanam planè intercedit connectio quædam,

nultis tamen in plagis, monticolæ eâ penitus carent.

De hoc malo idem affirmare licet, dum enim conſtat quoddam vinculum inter ſtatum proprium cœli Barbadoeſiæ et Morbum Glandularem, de quo agitur, exiſtere, quid illud ſit, et quomōdo operetur, penitus ignoratur.

Quæ obſervationes igitur, ſequuntur ſub hoc capite; hùc maxime pertinent, nimirum, quòd multæ res, quæ magni intereſſe primo aſpectu credantur, nullam lucem nobis afferunt, eaſque hoc conſilio, non ſpe morbum illuſtrandi enarravi.

Insula Barbadoeſia in gradu 13° latitudinis ſeptentrionalis 59°, 30′ longitudinis occiduæ poſita eſt. Ex omnibus inſulis, quæ Carribæenſes appellantur, maximè ad Orientem ſpectat: ad plurimas earum navigari poteſt biduo; ad unam facilis eſt tranſitus duodecim horarum ſpatio. Inſula eſt parva, exque corallio ferè penitus compoſita; arborum ferè deſtituta; multitudo hominum magna; agri quam maximè culti ſunt, induſtriâ ſummâ.

Nullum flumen in inſula invenitur, quod mereetur tali nomine inſigniri; ſiccitatibus permagnis laborat, et etiam cum decidunt imbres; aquâ in

foſſas magnas (Anglicè, ravines) defluente, agri cito areſcunt.

Coelum gaudet temperie mirum in modum æquali: Interdum per tres menſes continuos, thermometrum Fahrenheitianum quatuor gradibus non variat; rarò quidem, aut infra gradum 76um deſcendit, aut altiùs gradu 86° aſſurgit. Ardorem leniunt eteſiæ (Anglicè, trade winds) quibus inſula, maximam partem anni perflatur.

Ex his rebus, ſine dubio, provenit mira ſalubritas Barbadoeſiæ.

Febres multò rarius offendimus hic loci, quam in proximis inſulis; febreſque intermittentes, et diras earum ſequelas, in iſtis miſerandis, qui, recuperandæ valetudinis causâ hanc regionem petunt, ſolum videmus.

Hepatitis ac reliqui morbi jecinoris, à regionibus calidioribus originem trahentes, ut vulgò arbitrantur medici, (eos non velim dicere, qui ubicunque terrarum nimio ex uſu liquorum ſpirituoſorum oriuntur); qui colonias vicinas admodum infeſtant, nobis æquè ac Europæ innoteſcunt.

Hic obiter obſervare liceat, phthiſin pulmonalem apud nos rarius cerni. Qui igitur phthiſici, mul-

tum commodi ex mutatione cœli expectant, iis me judice, magis proderit, hanc, quam regiones Europæ meridionales petere.

Framboesia Culleni, cui nomen Anglicè, *the Yaws*, (quam poſuit Noſologus ille celeberrimus in Cl. tertiâ. Cachexiarum, et Ord. tertiâ. Impetiginum, quæ autem ad Exanthemata ſtrictius pertinet, hominem niſi ſemel, per totum vitæ decurſum, ſicuti variolæ, nunquam invadens), Barbadenſibus adeo ignota eſt, ut nec medicus, nec colonus, malum attentione minimâ dignentur, nec aliquid metûs inde habent incolæ.

Hæc res eſt certè digna notatu, cum enim inter Afros recenter advectos, Æthiopeſque in inſula natos commercium liberum intercedat, cum hic morbus etiam maxime contagioſus ſit, et in inſulam ſine dubio ſæpe illatus fuerit aer tamen, quoddam proprium, malo adeo inimicum continet, ut ne quidem unum dum diu in inſula verſatus eſſem, exemplum mihi occurreret.

Palus non niſi unica notatu digna in hâc inſulâ invenitur; hujuſque ſitus eſt talis; ut hinc nullum morbum oriri ſuſpicemur. Quum enim febris intermittens, nobis penitus ignoretur, ac illi qui paludi vicini ſunt valetudine æquè bonâ fruuntur, ac alii quam longiſſime ab eâ degentes; hâc re perpensâ

nullum certius eſt nobis indicium, paludem innocuam eſſe.

Talibus muneribus natura nos ditavit; adeo ut quibus laudibus Montpeliers ſalubritate et amœnitate effertur in Europa, eas ſibi ſummo jure vindicet Barbadoeſia in Indiâ Occidentali; aliquid tamen amari his bonis admiſcetur, morbo enim ſævo laboramus quem penſi Academici argumentum ſelegi.

PAUCA DE VICTU BARBADENSIUM.

Paucæ ſunt regiones forte ubi victu magis diverſo utuntur incolæ. Homines generoſi, lætis conviviis gaudentes, epulis lautioribus ſæpe accumbunt.

Feminæ ejuſdem ordinis temperantiam colunt ſummam, victumque parcum et ſimpliciſſimum ſibi præferunt: ex iis; multæ, ab uſu vini, omnino abſtinent; et paucæ, niſi parciſſime, eo utuntur.

Qui locum humiliorem tenent, cibo ex farinaceis conflata, radicibus et oleribus vulgo veſcuntur, atque ex talibus conſtat ferè omnis victus Æthiopum qui omnibus reliquis longè numeroſiores ſunt.

Modus vivendi non magis diverſus quam aquæ

dotes. Hoc loco ſolum obſervare licet, nulla accuratiora experimenta, quantum ſcio, adhuc inſtituta eſſe, quæ nos de naturâ ſeu quantitate ullius impregnationis ſalinæ, quam ſinguli fontes contineant, certiores reddant. Haud quoque indignum notatu, equos alioſque quadrupedes aquâ pluvitiali in ſtagnis collecta, uti.

Quamvis diverſitas eſt morum victûſque adeo inſignis, generalem habitum corporis mirè conſimiles ſunt Barbadenſes Cujuſque ordinis. Pulſus arteriarum languidiores, major irritabilitas, celeres iraſci, laboris adeo impatientes ut corpora nec valida ſint, nec ea quotidie aut regulariter exerceant. Sæpiùs autem ab exercitatione violentiſſimâ, ſaltatione, e. g. quâ admodum delectantur, ad inertiam ſummam tranſeunt, donec ſtimulo aliquo à ſuo ſopore rurſus exſuſcitentur.

Si quo ſtudio, quo ardore aucupandi voluptatem proſequimur, dum aves migratoriæ inſulam reviſant, reputaverit aliquis; noſtris moribus aſſuetus, huic obſervationi facile aſſentietur.

HISTORIA MORBI.

Natura hujus morbi tenebris denſis diu obvoluta eſt, nec niſi nuperrimè tantum lux quædam

perobſcura ei affulſit. Ante pulcherrima inventa anatomicorum celeberrimorum Hunter, Monro, Hewſon, et Cruickſhanks, docti fere penitus ignorabant ſyſtema lymphaticum quibus vitium inhæret.

Quæ igitur de hoc morbo commentus eſt Doctor Hillary multum obſcuri habent, quippe pathologiæ humorali, doctrinæ tunc temporis ubique receptæ, innituntur.

Hinc; ratio reddatur, cur ſagax hic medicus in errorem inciderit, etenim tumorem crurum febrem conſequentem, et à materiâ morbidâ depoſitâ oriundum, quæ à febre originem trahere credidit, deſcripſit.

Si phænomena mali accuratè obſervaſſet, notitia ſyſtematis lymphatici tunc temporis erat adeo imperfecta, non dubitandum eſt quin difficultatibus quidem ſummis involveretur, et ideo haud mirandum, eum longè à veritate multis in rebus deflexiſſe: ex obſervatione enim quotidianâ ſatis liquet, quam facilè mens humana res factas, quæ maximi momenti ſint, negligat, quum quibuſdam notionibus præconceptis adverſentur, aut, ne theoria dilecta et diu ſtabilita corruat, timeatur.

Uni ex civibus noſtris, qui artem medendi apud nos diu exercuit, tractatum primum de hoc morbo

unicè conſcriptum debemus. Obſervavit ille, etſi nuſquam terrarum exiſtat endemicus; (quantum ex ſcriptis medicorum colligimus); morbum tamen, huic adeo ſimilem quibuſdam locis inventum depinxiſſe navigatores, ut quin idem ſit, vix dubitandum.

Hunc, valdè refert ille morbus, quem celeberrimus circumnavigator Cook apud indigenas Tongataboo inſulæ nomine in Oceano Pacifico poſitæ vidiſſe narrat.

Clarissimus chirurgus Dominus Home, qui malum Barbadenſe optimè callet, crus Cocheenſe (ut verbis Doctoris Clarke utar) ab illo auctore deſcriptum, cui obnoxii ſunt Cocheenſes qui oram Malabaricam incolunt ad eundem morbum referri debere nullus dubitat.

Tumor ſcroti inſolitus, quem deſcripſit Doctor Schotte in Actis Philoſophicis Societatis Regiæ anni 1783, exemplum hujus morbi, ut mihi videtur, præbet: nam, animadvertendum eſt, Doctorem Schotte ſarcoceli hunc referre velle, nec non ægrum minùs diligenter conſideraſſe; ad quam rem probandam ſatis eſt perlegere hiſtoriam, quam verò, hìc citare limites talis diſſertationis nequaquam patiuntur.

Dominus Russell, chirurgus Edinenſis clarus,

qualem morbum famâ audiverat Doctor Schotte, talem apud gentem Afrorum nomine Bambaras Dominum Park vidiſſe, nobis prælectionibus ſuis utiliſſimis tradit: et de hoc à Domino Park ipſo, certiorem factum eſſe affirmat.

Quæ vir ſupradictus Dominus Home mihi amiciſſimè communicavit, probare videntur, affectionem morbo Barbadenſi haud abſimilem non raró in Britannia occurrere cum aliquid topicè irritans vaſi abſorbenti applicatum fuerit.

Ne deſcriptio auctoritate viri ſuffulta, quem magni meritò faciunt omnes, imperfectior reddatur, aliquâ parte immutatâ rem fere ejus verbis depictam hìc exponere fas ſit.

"Inſtances (ſays he) have occurred in England, "of perſons pricking the finger with a clean ſew-"ing needle, which in them has produced all the "ſymptoms of the Barbadoes diſeaſe; pain up the "arm; ſwelled glands; ſwelling of the limb; and "a paroxyſm of fever; but when theſe went off, "there was no return.

"A gentleman, on applying a ſtrong ſolution of "Goulard to a ſmall ſore on the ſhin, has had pain "in the courſe of the lymphatics; ſwelling in the

" glands of the groin, attended with fever; but
" theſe ſubſided without return.

" In ſeveral inſtances of ſeamen, whoſe legs were " taken off in a weak ſtate, the ſtump has fallen " into this diſeaſe, becoming very large, and perma- " nently ſo.

" The arms of patients who have had ſeveral " glands removed, fall into the ſame ſtate.

" A gentleman in Grenada, afterwards my pa- " tient, had a diſeaſe of this kind in his noſe, from " much expoſure to the ſun; and an inflammation " coming upon his face, his noſe was naturally un- " uſually large at the end, making it peculiarly fa- " vourable for this diſeaſe."

Doctor Hendy hæc verba habet: " The Iſland " of Antigua has furniſhed me with one or two in- " ſtances of this diſeaſe."

His breviter memoratis, hunc morbum noſtræ regioni non *proprium* eſſe ſatis manifeſtum eſt; quas vero mutationes in inſulâ noſtrâ ſubit, ubi endemicus eſt, ſtatim dicendum; et hoc conſilio nunc quomodo impetum facit deſcribendum.

Æger, qui optimâ valetudine olim potitus eſt,

primum rigore quodam leni et ſtupore cruris corripitur, ſenſu moleſto ſecundum curſum vaſorum abſorbentium tendente. Hic autem in aliis alius eſt; curſum ejus ſecundum lymphatica quæ glandulam poplitæam pertranſeunt, egomet ſæpe ſenſi.

Hic ſenſus brevi dolorem comitem habet, præcipue ſi crus ægrotans extendere conatur: Inguine preſſo nunc temporis; (ſi morbus in artu inferiore poſitus eſt); glandula dolens tumefacta plerumque invenitur. Interdum cernitur linea rubra, in exemplis ubi lymphatica in ſuperficie corporis maximè affecta ſunt, vaſorum morbidorum curſum obſervans.

Symptomatis his topicis aliquandiu perſtantibus, et quadantenus increſcentibus, rigor ægrotum invadit, qui in paroxyſmum febrilem verum, gradatim increſcit.

Tempus, quod inter initium elabitur affectûs topici, et acceſſum febris ſymptomaticæ, valde diverſum eſt, pendet autem plerumque à celeritate quâ ſigna localia urgent; interveniunt aliàs complures horæ; alias ſpatium minutiſſimum. Pauca audivi exempla, ſed nunquam vidi, ubi hæc duo tam arcte inter ſe conjuncta fuerunt, ut, difficile eſſet ſtatuere, an hoc an illud prius acceſſiſſent. Sed ſi talis res unquam eveniat, iis contingit ſolum, qui diu et crebrò morbo laboraverunt.

In pleriſque, qui eo diu colluctati ſunt, metus mali appropinquantis, ni fallor, febrem ſymptomaticam multo accelerat.

Ante vero quam paroxyſmus accedit, dumque perſtat, dolor cruris et glandis magis magiſque ingraveſcens, tandem eo uſque ſævit ut violentiam ejus vix diutius ferre queat infelix. Sternutatio vel tuſſis cruciatibus afficit diris; ſtragulorum etiam contactus dolorificus, corporiſque agitatio, dum ſubeſt horror febrilis angoribus maximis miſerandum excruciat, qui niſi brevi finirentur intolerandi eſſent.

Has miſerias plerumque terminat vomitus, qui ut in intermittente, ſtadio frigido finem imponit, calidumque inducit. Deinceps, febris ſingulos paroxyſmos intermittentis prope referens ſudore et ſomno profundo finitur; manat ſudor ſatis diu, ſomnuſque valde profundus; tandem expergeſcitur dolore multùm imminuto, ſed nequaquam penitus ceſſante contingit etiam id temporis febris ſymptomaticæ intermiſſio.

Eodem quoque tempore, cruris cutis multis in locis, maculis coloris rutili interſtincta eſt: perſtant dolor et contractio cruris quamvis leniores: tumor quoque adeſt glandulæ inguinalis; et partem majorem vel minorem cruris occupat intumeſcentia,

talo autem, antequam morbus diu perſtiterit; fere contenta eſt.

QUINQUE aut ſex diebus elapſis, ſi ægroto crus ſuum in poſitione horizontali quietè ſervare licuerit, paulatim decedunt omnia ſigna, et valetudo redit priſtina; niſi quod glandula quibuſdam in ægris aliquid intumeſcentiæ diu retinet.

UNIUS impetus (ut vulgo loquuntur noſtrates) hiſtoriam ſuccinctam dedi. Ubi aliquem ſæpius invaſerit, ubi neglecta aut omiſſa idonea curatio fuerit, tumor cruris, qui, inflammatione ſedatâ, facile ſubſidebat, nunc diutius perdurat, arte tandem nulla ſublevandus; hinc intumeſcentia oritur localis, hujus mali nota maxime inſignis.

INCREDIBILE eſt dictu quantam molem crus interdum accipiat. Ægroti hiſtoriam tradit Doctor Hendy necnon figuram graphicam ejus delineandam curavit cui crus ſingulum triginti ſex pollices in circuitu metiebatur, aliumque memorat, cui ſcrotum erat in circuitu ſex pedes et pollices duodecim longum, quorum ambos ipſe ſæpè vidi.

HUJUS extimeſcendi mali adventus multum acceleratur, ſi æger, tempus ſatis longum, crus ſuum extenſum ſervare neglexerit.

Hominɛs omnis ætatis, ſexus, et temperamenti aggreditur, infantes quidem rarius; hi verò à morbo haudquaquam immunes ſunt. Quadrupedes, equos imprimis, ſæpiſſime tentat. In his intumeſcentia cruris multò celerior accidit, quod à poſitione crurum generali expectandum eſſet.

Quibus, res anguſtiores ſunt, hoc morbo ſæpiſſime plectuntur, nec mirum, cauſis enim excitantibus magis obnoxii ſunt; ex hac cauſa quoque, extremitates inferiores frequentius occupat.

Minime dubito morbum inteſtina aliquando adoriri præcipue in illis quos ſæpe laceſſiverit, ſaltem homine correpto ſignis ſupradictis, hiſque quadantenùs ingraveſcentibus; metaſtaſis fit ſubita, et de inteſtinorum dolore hebete ac profundo, conqueritur ægrotans; adſunt quoque alia ſigna, ſcilicet, dolor, rubor, et teſticulorum vel unius vel amborum intumeſcentia, quæ talem opinionem ſaltem probabilem reddunt.

Quum autem incolæ cadavera incidi neutiquam volunt, an mutationem ullam morbidam ſubeant necne, adhuc incertum eſt. Talem ordinem morbus, non ſemper ſequitur. Statim in conſpectum aliquando prodeunt ſigna, quæ hunc morbum inſignire in inteſtinis creduntur. Affectione verò ſcroti, qua in

parte ſine dubio morbus ſæpiſſime deprehenditur ea plerumque comitata ſunt.

Cerebrum à morbo haud immune eſſe, ac inde produci mortem repentinam vulgo affirmatur. An hæc res unquam contingat, nequeo dicere, tale exemplum certe mihi videre nunquam evenit.

Intervallis morbus revertitur valdè diverſis causâ ſatis manifeſtâ, nempe quod irritatio quævis fortè adhibita, inter cauſas ejus præcipuas excitantes ritè numerari debet.

Morbo longiùs progreſſo et crure intumeſcentiam ſatis magnam jam nacto, apparent eminentiæ quædam, ac etiam aliquando rimulæ et fiſſuræ.

Hinc elephantiaſin nuncuparunt aliqui his rebus decepti.

Hic notandum eſt, poſtquam hominem aliquoties invaſerit malum, tumorem œdæmatoſum talorum ſæpe fieri, interdiu ſupervenientem, et ægroto in lecto decumbente, evaneſcentem.

PHÆNOMENA CADAVERUM INCISIONE INVENTA.

Cadavera ſatis multa inciſa fuêre; ex quibus ſatis innoteſcunt mutationes morbidæ ſub ejus formâ communi conſpiciendæ. Quæ ſequuntur, omnia ut credo, quæ hac de re cognoſcimus, complectuntur. Venia mihi dabitur ea Anglice narrandi; alterius enim inciſionis hiſtoriæ auctor eſt admirandus præceptor meus, Doctor Baillie, qui ſectionem cruris morbo affecti in muſæo ejus anatomico ſervati, deſcribit: alteram, à viro claro accepi, cui olim hoc in opuſculo, et nunc iterum obligationes meas lubens agnoſco.

" The preparation (inquit Doctor Baillie) of the " Barbadoes leg in my poſſeſſion, is a ſection of the " left leg, a little under the calf: It meaſures about " four inches in diameter from one ſide to the o" ther, and nearly five inches from the fore to the " back part. The ſkin upon its outer ſurface is " rough, being raiſed into a great many tubercles, " or excreſcences, which are moſt of them of a " ſmall ſize, but ſome are as large as half a garden " pea. The ſkin is twice as thick as common heal" thy ſkin, and the cuticle covering it is thicker, " and leſs tranſparent than common cuticle.

“ The cellular membrane under the ſkin has un-
“ dergone a very great change: It is at leaſt an
“ inch thick all round the muſcles, ſeparating the
“ muſcles, of courſe, at this diſtance from the ſkin.
“ It is very hard, and ſeems compoſed of a num-
“ ber of thick firm membranes, interſecting each
“ other in various directions, ſo as to leave conſi-
“ derable interſtices between them. Theſe inter-
“ ſtices are filled with a firm jelly: This jelly, in
“ the preparation, is very ſolid; but perhaps be-
“ fore the preparation was put into ſpirits, it might
“ have been only a thick viſcid fluid. The muſcles
“ appear healthy in their ſtructure, but they are
“ compreſſed into a ſmaller ſpace than uſual, by
“ the thick ſurrounding maſs of diſeaſed cellular
“ membrane. The tibia and fibula are quite free
“ from diſeaſe.”

Quam ſimilis ſit morbus hicce, iſti, quem inter-
dum videre eſt in Britannia, patebit ex hiſtoria ſe-
quente, quam acceptam Domino Home refero.

“ In 1786, I had the opportunity of examining
“ the leg of a patient, which had all the appear-
“ ance of the Barbadoes diſeaſe, but was a diſeaſe
“ brought on in this country. The muſcles and
“ bones were in a natural ſtate, and appeared per-
“ fectly healthy; ſo did the arteries; but the ſub-
“ ſtance between the ſkin and muſcles was three

“ inches thick, made up of thickened cellular mem-
“ brane, in which globules of oil were ſuſpended;
“ but there was no fat. The external veins of the
“ limb were exceedingly thick in their coats, more
“ ſo than the arteries; but after the moſt attentive
“ ſearch, renewed at ſeveral different times, I could
“ not diſcover a ſingle lymphatic veſſel in this maſs.
“ This appearance exactly correſponds with the
“ Barbadoes diſeaſe, in the ſcrotum which I have
“ more than once examined in the living body, in
“ the operation for hydrocele. Unfortunately I
“ was unable to procure the whole limb of this
“ body, and therefore cannot ſay whether there
“ was any morbid change to be obſerved in the
“ glands belonging to it.

“ The ſtructure in the caſe of the noſe mention-
“ ed above, was exactly ſimilar; the cells not con-
“ taining coagulating lymph, but being extremely
“ thickened. Upon the gentleman's arrival in Eng-
“ land, the end of the noſe projected ſo much be-
“ yond the cartilage, as to produce deformity. I
“ removed the portion on each ſide, which project-
“ ed beyond the noſtril: The cut ſurface hardly
“ inflamed, but oozed out ſerum, and in a fort-
“ night healed up.”

Narrata jam hiſtoriâ morbi hujus, pro limitibus diſſertationis hujuſmodi quam pleniſſimâ; hanc

partem concludere liceat, rationes præcipuas breviter recenſendo, quæ ſententiam meam, ſcilicet, morbum à ſyſtemate lymphatico oriri, febremque ac ſigna reliqua ab hoc ſolummodo derivari; comprobant.

NEC vacet, nec neceſſe eſt ſyſtema illud exponere. Anatomici ingenioſi prælaudati, qui multam curam huic rei impenderunt ejuſdem notitiam per ſcripta ſua longè latèque diffuderunt.

CURSUM vaſorum abſorbentium cruris ſequitur dolor.

GLANDULAM tumefactam verſus tendentia vaſa abſorbentia in Lineis inflammatis ſæpe cernuntur.

EXEMPLUM nunquam vidi, in quo affectum localem non ſequuta eſt febris.

QUAM parva ſit connexio hunc inter morbum omneſque febris typos communes, ego ipſe expertus loqui; poſſum, illis enim æque ac hoc laboravi. Colonias continentis meridionalis vicini peragrans febribus intermittentibus, remittentibus et continuis invaſus ſum; adfuit autem obſtructio nulla glanduloſa: malo familiari ſimul correptus, morbo Barbadenſi glandulari, quem ab his aliis facile dignoſcere potui.

Hac et omnibus in regionibus ex irritatione vaſorum abſorbentium produci poſſe morbum congenerem oſtendimus; quod autem attentionem movet, et res eſt maxime admiranda cœlum Inſulæ Barbadenſis incolas ejus huic morbo opportuniores reddere; nec non ejus comes, cruris tumor indolens.

Hinc, me judice, paroxyſmum febrilem inter ſymptomata, nunquam verò pro morbo ipſo habendum eſſe, ſatis patebit. Febrem ſymptomaticam ſimilem, ſtricturas urethræ multoſque alios morbos comitari ex auctoritate fide digniſſimâ affirmare poſſum.

Sive unâ ſive pluribus vicibus ægrum laceſſendo, ullam mutationem morbidam inducat vaſorum abſorbentium glandularumque, inciſione cadaverum non adhuc compertum habemus, nec cito compertum iri veriſimile eſt, quippe ſub formâ ejus communi mortem vix unquam inferat. Quantum ex obſervationibus in vivo corpore factis judicare poſſumus mutatio eſt nulla, et nullam revera exiſtere probabile eſt.

Quæ in inciſione cadaveris obſervavit Dominus Home, nullam mutationem in vaſis fieri probare videntur.

INTUMESCENTIA pro morbo nequaquam habenda, ſed tantum pro ſequela, ex compluribus paroxyſmis irritationis vaſorum abſorbentium ortâ, unde arteriæ exhalantes ſecretionem hanc vitioſam ejicere proclives ſunt, quæ membranæ celluloſæ tunicarumque venarum condenſationem efficit. Attamen ex aliquo vitio glandularum hoc quoque poſſe fieri, haud negandum eſt, quippe Domino Home eas inſpiciendi copia defuit.

QUA ratione vero aut ex his aut illis naſcatur explicare nequeo.

DIAGNOSIS.

QUUM more ſolito ſeſe oſtenderit morbus ab omnibus aliis facilè internoſcitur. Acceſſionem febris intermittentis unice refert; hinc autem, nullus error oriri poteſt, intermittentes enim, in Barbadoeſiâ niſi ab inſulis proximis adlatas, nunquam videmus; advenæ quoque morbo glandulari niſi poſt longam habitationem apud nos ægrè obnoxii ſunt. Ad hæc quoque acceſſit, quod hoc in morbo dolor topicus inſtat multò acrior impetu febrili; his conſideratis facilis erit diagnoſis.

UBI inteſtina invaſerit morbus, hunc inter et ceteras eorum affectiones diſcrimen perſpicere magis

arduum, medici autem quàm maxime intereſt errore enim hic admiſſo, morbum inter inflammationes referendo, infeliciter perierunt nonnulli. Barbadenſibus quibuſdam colonias ceteras adeuntibus, et iſthic malo correptis, error hujuſmodi funeſtus evaſit.

Febris paroxyſmus regularis, morbi comes fere aſſiduus, diagnoſin ſatis idoneam neutiquam præbet; partibus enim adeo vitalibus morbo tentatis, ſigna ſolita parum regularia eſſe conſueſcunt, et ſimilitudine accedere ad ea, quæ affectum iſtum totius ſyſtematis, denotant, qui febris ſymptomatica audit.

Si ad hæc quæ ſequuntur, animum diligenter advertimus, morbus ab aliis facilius diſtinguetur.

Si morbo glandulari olim affici conſueverit æger medico ſagaci res hæc ipſa, ne quid ageret incautè, ſatis præmoneret. Jam obſervatum fuit, morbum, prius occupatâ aliquâ parte externâ, tunc ſæpiſſimè internas adoriri. Si prius ſanguis infeliciter detractus, quàm medicus arceſſitus fuerit, ad dignoſcendum morbum illi auxilio erit, ſanguis enim, venâ perperam ſectâ, coagulum minus firmum habere, dicitur, facile diſrumpitur, eaque indicia, quæ morbos ad putredinem vergentes inſigniunt, oſtendit.

Ab artuum inferiorum anaſarcâ, herniâ humorali, ceteriſque morbis localibus, quibus cum morbo

Barbadenſi aliqua intercedit ſimilitudo, ſigna hujus ac iſtorum attentè conferendo, diagnoſis obvia erit.

Medicis, cavendum eſt, ne ſecuritate perniciosiſſimâ, tempus nunquam revocandum omniumque rerum pretioſiſſimum aut terant aut forſitan perdant, ægroto aut amicis auſcultando, qui omnem morbum localem, ubi ſyſtema qualicunque modo afficitur huic vitio aſcribunt. Opinionibus hujuſmodi fidem habendo, (iiſque vulgo maximè creditur), hernia ſtrangulata, ſcroti in primis, neglecta fuit, et ſæpius remedia perniciosiſſima adhibuerunt imperiti.

PROGNOSIS.

Hujus morbi prognoſis raro infauſta; curſu enim ſuo regulariter peracto, æger valetudine optimâ plerumque fruitur.

Periculum, quod illi minitatur hinc ſolum oritur, quod ſi febris per populum fortè graſſetur, ne cum hoc coeat, metuendum eſt.

Res autem ſe aliter habent, ſi partem vitæ magis neceſſariam morbus occupaverit, ſi in inteſtinis ſedem ſuam poſuerit, quippe quâ nulla res infelicior accidere poteſt, de eventu morbi quam cautiſſimè præſagiendum eſt.

Ut perquam ſævit interdum febris ſymptomatica, quæ pericula paroxyſmum intermittentis, eadem hunc morbum quoque comitari poſſunt; hæc autem, (ut omnibus innoteſcit), pauca et adeò rara exiſtant, ut hic loci ea memoraviſſe ſufficiat.

CAUSÆ REMOTÆ.

Nunc ad partem argumenti maximè obſcuram devenitur. Nihil niſi conjecturas de cauſis remotis proferre poſſumus. Pauca de cultu agrorum, de moribus incolarum, ac cœli natura jam notavi, et has res, quas perſtriximus, quoddam admodum peculiare habere, concedendum eſt, omnibuſque perpenſis; morbum colonis primis penitus ignotum eſſe dubitare nequeo.

In ſententiam igitur Doctoris Hendy ire fert animus: Cujus opiniones meâ ſententiâ ex mentis conſcientiâ ſolâ deducebantur, exque difficultate ad originem ullam aliam, morbum referendi. Auctoris verba, qui certè nulli hypotheſi addictus fuit, ſequuntur:

"That is the change from a very moiſt to a "very dry atmoſphere, in this very warm climate, "which conſtitutes the remote cauſe; that pro-

"duces the prediſpoſition, which lays the founda-
"tion for this very ſingular diſeaſe."

Non auſim longiùs progredi.

Omnem partem chemiæ excolere nixi ſunt ſummâ ope philoſophi multi ingenioſi, nec operam perdiderunt, hæcce enim ſcientia multa incrementa nuper accepit: fluida aeriformia præſertim auſpiciis ſane feliciſſimis perſcrutati ſunt; (hæc inventa admiranda et admiratione et delectatione contemplamur): attamen multas eſſe res quæ ad hæc fluida ac etiam atmoſphæram pertinent quibus lux vix ulla adhuc refulget, fateamur neceſſe eſt. Hi igitur ſine dubio, qui, in quo poſita ſunt contagium animale, miaſma paludum, hiſque ſimilia ſe callere jactant, fundamento minus ſtabilito opiniones ſuas inſtruxerunt.

An verò, quod inſulæ deſunt arbores, quodque alia haud pauca ſibi propria habet; conſtitutio atmoſphæræ chemica, aliquo modo immutetur; unde corporibus noſtris fit irritabilitas præter naturam et ad morbum proclivitas inveſtigationem mihi nimis arduam eſſe hoc tempore, confiteri non pudet.

Sydenhamo illi magno libenter aſſentior, "Quæ
"qualiſque ſit illa aëris diſpoſitio, nos pariter ac

"complura alia; circa quæ vecors ac arrogans "philoſophantium turba nugatur, planè ignoramus. Neque ſanè virum philoſophum dedecet "neſcire, ea fateri quæ neſciat; adhibitâ modo "prius ad res rite perpendendas diligentiâ; at incognita pro cognitis habere, et ea quæ incertiſſima ſunt, pro certis venditare id vero dedecet."

CAUSÆ EXCITANTES.

Hic morbus, ſicuti plurimi alii, opportunos ſæpe aggreditur; dum interea nullam cauſam occaſionalem reperire poſſumus.

Nequeo non arbitrari quod frigori corpori ſubitò admoto vires nimiæ à medicis attribuuntur; nec in hoc ſolum, ſed etiam omni in exemplo, ſeu febris morbus primarius fuit, aut inter ſigna tantum recenſenda. Quodcunque extremitates ſive unius, ſive plurium vaſorum abſorbentium irritat, inter cauſas excitantes frequentiſſimas annumerandum eſt. Ambulando in arenâ calidiſſimâ excitatus fuit morbus.

Punctura, quam minimâ, inflammatione contingente ad malum inducendum viribus pollet maximis.

Ex culicum et animalium aliorum morſu, unde, prurigo et defricatio cuticulæ, oritur ſæpiſſime morbus.

Nulla res autem eum frequentiùs excitat, quam animalcula perparva, cui nomen inditum eſt apud incolas chigoe, aut chigre †, quodque hanc inſulam potiſſimum infeſtat.

CURATIO MORBI.

De hac re, ſequentia potiſſimum conſideranda videntur, 1*mo*, Morbi, febre perſtante, ac poſt febrem finitam; inflammationis curatio; 2*do*, Ne morbus redeat ac ne quid corpori deformitatis ex morbo reſtet.

1*mo*, Febris ac inflammationis topicæ curatio.

---

† Pulex penetrans eſt Lin. Syſt. Nat. et perparvus quidem. Cutem perforat, nidumque in quem recipiantur ova, more ſtruit revera mirifico; animalis enim abdomen magnitudinem ſuam ſaltem duodecies exſuperat: in hoc continentur ova ſeu lendes. Tempore quodam elapſo diſrumpitur inſectum, progeniesſque ejus recenter excluſa, partes vicinas infeſtant. Ex quo tempore perforatur cuticula; fit intolerabilis pruritus, ex quo inflammatio et ſuppuratio perſæpe oriri aſſolent. Sedem ſibi in pedum digitis, pedibuſve ipſis inſectum frequentiſſimè deligit: atque hinc originem trahunt ulcera harum partium permoleſta.

QUUM ex ephemera ſimplice conſtet febris, remedia multa nec poſtulat, nec quidem patitur.

UTPOTE praxis, quæ in paroxyſmo intermittentis eadem hic quoque eſt neceſſaria, deſcribere eam ſupervacaneum eſſet.

SOLUM modo obſervare liceat quod ægrotanti, dum in calido ſtadio verſetur, adeſt aquam frigidam bibendi deſiderium inexplebile aquâ autem liberè conceſsâ, damnum ullum inde oriri nunquam animadverti.

QUOD deinceps attentionem medici plerumque vindicat, eſt inflammatio topica, hujus morbi fere ſequela; manetque hæc aliquot dies poſtquam leniora evaſerint cetera ſymptomata.

HANC optime depellunt remedia ſedantia, quibus hoc conſilio uti conſueſcimus, ſcilicet ſolutionibus ceruſſæ acetatæ et medicamina hujuſmodi.

HIRUDINIBUS caret inſula, nec ſi eas ſuppeditaret, applicare nobis liceret inflammationis ſedandæ causâ; irritatione enim vel minimâ ex earum morſu morbi redintegratio metuenda eſſet.

CAUSA eadem impedit, quo minùs ſcarificationibus uti nobis liceat.

Dum hæc remedia applicantur, ſimul crus ſuum in poſitione horizontali ſedulò conſervare oportere, monendus eſt æger.

Nunc quibus auxiliis, morbus ne redeat, cavendum eſt, conſiderare debemus.

Ex iis multa ad farraginem ineptiarum referenda ſunt, quæ apud anus noſtras famâ vigent magnâ: ſilentio talia quidem prætereunda.

Varia remedia, quæ morbi præcavendi causâ adhibita ſunt, enumerare, et enumerata ſatis plenè deſcribere, dum hanc diſſertationem exarabam, conatus fueram; cauſaſque etiam recenſere, quibus famam caducam breviſque quidem ævi deberent, tale inceptum verò hujuſce opuſculi limites longè ſuperat: eaque medicamenta tantum memorare poſſum, quorum effectus in corpore afficiendo manifeſti ſunt et illa perpauca perſtringam quæ vi aliquâ morbi præcavendi pollent.

EMETICA, PURGANTIA, SUDORIFICA.

Hæc omnia ſatis largiter perſcripſerunt medici, dum vitium hoc à materiâ morbidâ in artu depoſitâ pendere cenſerent. Experientia autem caſtigatrix erroris certiſſima; remedia ejuſmodi diu antequam

morbi natura cognoſceretur, vana ac inutilia damnaverat, ac multa exempla memoriæ etiamnum traduntur, ubi non ſolùm nihil proficiebant, ſed etiam peſſimos effectus præſtabant.

PETROLEUM BARBADENSE; CORTEX PERUVIANUS FLORES ZINCI.

Copiosissime exhibita fuere, nec ſingulis defuerunt patroni magni nominis; ſed reditibus morbi valdè incertis perpenſis quæcunque virtutes iis attributæ fuerint huic rei potius; meâ ſententiâ aſcribendæ ſunt.

OLEUM HARLEMENSE.

Ab empirico Haerlemi in Batavia præparatur hoc medicamentum ac nuper Barbadoeſiæ hoc in morbo crebrò uſurpatum eſt reditumque morbi ab eo diutiùs retardatum eſſe quam alia jam dicta ego ipſe ni fallor, obſervavi, effectus autem præſtare aut diutinos aut conſtantes affirmare nequiverim.

Remedii certe initio morbi, experimentum inſtituere debemus. Fluidum eſt ponderoſiſſimum; guſtus oleo ſuccini ſimilis, valdè nauſeoſum, et effectus ejus ſenſibus plane percipiuntur. Excretio-

nes omnes cdoris valdè ingrati reddit, viribuſque diureticis pollet.

Arsenicum.—Inter alia remedia, hujus quoque, quippe quod viribus magnis gaudet, periculum factum eſt, et, quantum ex experientiâ loqui poſſum, poteſtatem haud contemnendam oſtendit. Medicis verò, iſthuc temporis, uſus arſenici minus cognitus, et igitur timidius, quam nunc, propoſuerunt.—Quippe enim nuperrime tantum in medicinâ legitime cultâ inolevit.

Virtutes igitur ejus non adhuc ſatis compertas, nec omnia mala ex uſu luculenter monſtrata fuiſſe non mirandum eſt. Ex quo tempore, de eo libellum in lucem edidit Doctor Fowler, ab uſu ejus minus abhorrent medici. Ubi ulcera adſunt inveterata aliiſque remediis haud cedentia, uſurpatur, exque eo præcipue conſtare dicitur remedium Tonquinium, quod contra morſus animalium rabidorum ac venenatorum multis laudibus fertur. In curatione autem intermittentium præcipuè adhibetur et hic multum prodeſſe invenitur. Bonos effectus præſtare egomet obſervavi in noſocomio publico Londini ubi quotidie uſurpatur. Sive autem numerum, ſive famam medicorum qui arſenicum condemnant, ſpectes, multos hoc medicamentum nec prudenter nec tuto adhiberi poſſe contendere confitendum eſt. Huic inter alia imprimis objicitur,

quod phthiſin pulmonalem inducere aſſolet. Etiamſi revera res ita ſe habeat, ex ſupradictis, hunc caſum minime verendum eſſe in inſula noſtra patebit.

His breviter narratis de viribus arſenici, annon aliquid boni in morbo glandulari exinde oriatur, nunc conſiderandum eſt, namque copioſe aut ſæpè adminiſtrari poſſe medicamentum dotibus adeo nocivis præditum, hujus mali occurrendi causâ, minime credo; intervalla enim ſunt adeo diverſa et incerta, ut nulla adſit nobis regula, quâ in eo exhibendo dirigamur.

Quem ſemel autem morbus, de quo agitur, adortus fuerit, is huic opportunior poſtea redditur et ſæpe accidit, ægrotos morbi adventum facilè prævidere poſſe, quando extiterit cauſa excitans omnium aliarum frequentiſſima. In alterutro caſu; remedio utcunque periculoſo quoad ejus dotes generales, aut ex uſu diuturno uti prudenter certe fas eſt, ſi ejus auxilio morbi occurrendi aut leniendi ſit ſpes vel minima.

Ad libellum Doctoris Fowler de arſenico, necnon Domini Home opus de ulceribus, lectorem relego, ubi formulas idoneas et efficaces inveniet. Præparatio, cui titulus eſt ſoda arſenicata, quæ celatur, et

à quibuſdam pharmacopolis venditur, virtutes præſtantiores habere dicitur.

Hanc eſſe vel perſimilem, vel ſaltem non meliorem ſequenti formulâ in quotidiano uſu apud noſocomium ſancti Georgii arbitror.

R. Arſen. Alb. unc. ii.

Acid. nitro muriat. quantum ſatis eſt. Coque pauliſper ut liquetur ſal, atque diſtilla donec omnis humor conſumptus ſit; dein ſepone in vaſi aperto, ut liqueſcat et cola. Deinde,

R. Hujus Acidi Arſenicati unc. ii.
Aq. Fervent. lb. i.
Natr. Præp. Q. S. ut ſaturetur Acid. M.
Vaporet. Liquor, ut fiant Cryſtalli.

Denique,

R. Hujus Natr. Arſenicat. gr. xvi.
Aq. Diſtillat. lb. i. M.

Hujus ſolutionis doſis in intermittentibus eſt dr. i. bis indies.

Haud negandum eſt quod primâ facie, quandam ex uſu horum remediorum ſimilitudinem hunc morbum inter et febrem intermittentem forſitan ſuſpice-

tur aliquis; ſed memoriâ tenendum eſt, corticem, febrifugum potentiſſimum, in hoc morbo debellando vix quicquam proficere; minimè quoque medicis convenire de modo operandi, quo hæc medicamina in curatione intermittentium feliciter adhibentur.

Nullus quidem, niſi ſyſtemati plus juſto addictus corticem Peruvianum et arſenicum iiſdem virtutibus morbos ſanare, unquam credere poteſt.

Hæc remedia vero, utcunque ſagaciter adminiſtrata, et votis medici optime reſpondentia, morbum ſolummodo leniunt, neutiquam tollunt.

Demigrandum eſt ægrotantibus, ex inſula, in regionem frigidiorem vel humidiorem ſi morbum penitus extirpare velint.

Perpaucos autem, dolendum eſt, qui morbo tentantur, ad hoc auxilium confugere poſſunt.

Nunc ad conſilium ultimum, quodque quidem magni intereſt devenitur, ſcilicet, quibus rationibus deformitati iſti, quæ, morbo neglecto, nunquam non contingit; præcaveamus.

Ad hoc conſilium explendum, abſorptionem fluidi extravaſati quam citiſſime adjuvemus, oportet.

E 2

Crus in poſitione horizontali ſervandum eſt, donec ſedata fuerint inflammatio cunctaque irritationis indicia.

Malum vero tam extimeſcendum, preſſurâ prudenter adhibitâ, ſolummodo vitare poſſumus; hæc toti cruri æqualiter applicanda, et dum æger eſt in poſitione erectâ, nunquam negligenda.

Dolendum eſt opinionem de humoribus peccantibus adhuc adeo invalere, ut multi, ne hoc remedio et tutiſſimo et commodiſſimo utantur, deterreat. Exiſtimant enim; humores, ſi pars aliqua externa compreſſa fuerit, in aliam quæ vitalis eſt, tranſituros; quodcunque igitur intumeſcentiam minuat aut tollat, cautiſſime vitant.

Hæc eſt cauſa, cur tumores iſtos adeo informes perſæpe in inſula noſtra offendimus. Opinio verò tam falſa tamque pernicioſa jam obſoleſcere cœpit, et paulatim abolitum iri confido.

Hoc remedium et tutum eſſe et efficax, antequam morbus inveteraverit, ex experientiâ pro certo affirmare poſſum. Hoc quoque aſſerere haud vereor, ut concivibus meis perſuaſiſſimum eſſe velim, crure ita tractato, morbum rarius reverſurum eſſe quam antea conſuevit.

POTESTATE conſideratâ quâ pollent abſorbentia ad ſolidas ſtructuras etiamque partis corporis duriſſimas tollendas, nullus locus dubitandi reſtat, quin idem remedium morbo longius progreſſo feliciter uſurpetur.

Hoc conſilio, cutem etiam ſervare humidam proderit; et has duas res optimè efficiemus emplaſtri adhæſivi ligulis. In feminâ generoſâ Grenadenſi, quam curabat Dominus Home, tumor qui convexo pedis inerat, his ligulis uſurpandis, per ſpatium ſolum decem dierum, dimidiâ parte minuebatur.

PROPHYLAXIS.

MORBUM cujus hiſtoriam tradere conatus ſum omnibus remediis reſiſtere, quæ nobis adhuc innoteſcunt, jam oſtendimus. Quæcunque igitur mali reditum impediunt, earum notitia, utcunque anguſtis finibus contenta, revera ſummi momenti eſt.

QUI inſulam linquere non poſſunt, iis, me judice balneum frigidum utendum eſt; non autem in aquâ manendum illis aut exercitandum, donec laſſitudo uſque ad defatigationem proceſſerit; uſum verò ejus prudentem, frequentem, et moderatum, ſuadere volo.

Illi præ ceteris omni cauſæ irritationis debent vitare aut obviam ire, quos ſemel tentavit malum. Quas partes culices aut cetera inſecta momorderint, unde prurigo magna eſt et defricatio ſæpe cuticulæ, eæ emplaſtro aliquo leni adhæſivo ſtatim tegendæ ſunt. Emplaſtrum Lithararygyri huic rei optime reſpondet.

Unguenta et cerata, quibus admiſcentur partes axungiæ porcinæ, ſevi ovilli, et ſpermatis ceti vulgo applicantur. Sed olea cuncta, et adipoſa præſertim ex animalibus, in regione noſtrâ calidâ facile rancida fiunt; ac ita dotes acridas et ſtimulantes nactæ, irritationem cujus præcavendi causâ adhibebantur accelerant.

Hæ obſervationes leves forſitan videantur, ſed quum ego ipſe ſæpius ſenſi, et, quantum boni ex iſtis rebus ſedulo obſervatis; et etiam quantum mali ex iiſdem neglectis, oriatur, dignas notatu quidem duxi.

Si tantum probabile videatur, vel unum ex concivibus meis huic morbo diro ita eripi poſſe, operæ pretium me feciſſe putavero. Qui morbo ſemel laboraverint, hi talia auxilia ſupervacanea eſſe non exiſtimabunt.

Huic opuſculo finem impoſiturus memoriam il-

lius medici celeberrimi qui hunc morbum primo illuſtravit laudibus meritis proſequendam volo. Phænomena et ſymptomata morbi ita accurate delineavit ut quicunque ex natura et obſervatione, ea deſcribit paululum ad deſcriptionem ejus pulcherrimam addere poterit. Morti ejus eheu! præmaturæ, ſed potius arti noſtræ imperfectæ et imbecillæ forte tribuendum eſt, quod obſervationes et indagationes quas fecit, nobis auxilio tantillo in eo ſanando fuerunt.

Exemplum tamen ejus ad rem perſequendam alios hortaturum eſſe confido.

FINIS.

GLASGUÆ:
EXCUDEBAT JACOBUS MUNDELL,
ACADEMIÆ TYPOGRAPHUS.



